بحث عن أطول أنهار العالم

المادة :



عمل الطالب

	_	<u>.</u> .

كانت الأنهار دائمًا المكان الذي ازدهرت على ضِفافها أعظم الحضارات. وحتى وقت قريب، كان من المُتعارف عليه أن النيل يحمل

لقب أطول أنهار العالم، ولكن في السنوات الأخيرة أضافت بعض الدراسات مصب بارا وقناة المَدُّ والجـزر المجـاورة لنهـر الأمـازون إلى طوله وبذلك فقد يكون الأمازون أطـول أنهـار العـالم وفقًـا لمثـل هـذه الدراسات.

وإذا أخـذنا اختلاف وجهـات النظـر بعين الاعتبـار، يمكننـا الحـديث عن أطـــــول أنهـــــا:

نهر النيل - 6650 كم

يتدفق نهر النيل شمالًا عبر 11 دولة من وَسَط إلى شمال شرق إفريقيا، ويصب في البحر الأبيض المتوسط بمعدل 2800 متر مكعب في الثانية. ويمر عبر إثيوبيا وإريتريا والسودان وأوغندا وتنزانيا وكينيا ورواندا وبوروندي ومصر وجمهورية الكونغو الديمقراطية وجنوب السودان، وهو أطول الأنهار في أفريقيا.

رفد نهر النيل ثلاثة روافد رئيسية هي النيل الأبيض والنيل الأزرق ونهر عطبرة. ويُعدُّ توافر المياه على مدار العام من نهر النيل بالإضافة إلى مع درجات الحرارة الاستوائية وشبه الاستوائية الدافئة على طول مجراه عاملًا هامًا في دعم الزراعة المكثفة على طول ضفافه. ويعد النهر أيضًا ممرًا مائيًا مهمًا للنقل - خاصة خلال موسم الفيضانات عندما تكون الطرق غالبًا معطلة لفترات طويلة

تُعتبر تربة دلتا نهر النيل بين القاهرة والبحر الأبيض المتوسط غنية بالعناصر الغذائية، وذلك بسبب ترسبات الطمي الكبيرة التي يتركها النيل خلفه في أثناء تدفقه في البحر. وتحتوي ضفاف النيل على تربة غنية أيضًا، وذلك بفعل ترسبات الطمي الناتجة عن الفيضانات السنوية.

نهر الأمازون - 6575 كم

ينبع نهر الأمازون عاليًا في جبال الأنديز في شرق أمريكا الجنوبية، ويعد نهر الأمازون ثاني أطول نهر في العالم، حيث يبدأ ويمر عبر أكبر غابة مطيرة في العالم في سبع دول على طول الطريق ويصب في جنوب المحيط الأطلسي. ويمر نهر الأمازون في البرازيل والبيرو وبوليفيا وكولومبيا والإكوادور وفنزويلا غويانا.

قد لا يكون الأمازون أطول نهر في العالم، إلا أنه أكبر نهر في العالم دون شك، حيث يصل عرضه إلى 100 كيلومترًا في أعرض نقطة له، ويضخ ما يقدر بنحو 209000 متر مكعب من المياه في الثانية في المحيط الأطلسي.

يغذي نهر الأمازون أكبر غابة مطيرة على الأرض ويوفر الحياة لكم هائٍل من النباتات والحيوانات، ويعد أحد أكثر الوجهات الرائعة في أمريكا الجنوبية للسياحة، وعلى الرغم من الكثير من رحُلات الاستكشاف، إلا أنه لا يزال مكانًا غامضًا يخفي أسرارًا لا حصر لها.

نهر اليانغتسي - 6300 كم - الصين

نهر اليانغتسي الصيني هو أطول نهر في آسيا، والأطول من حيث التدفق الكامل في دولة واحدة فقط، وهو ثالث أطول نهر في العالم يُطلق على نهر اليانغتسي في الصين اسم تشانغ جيانغ "النهر الطويل"، ولكنه يُعرف أيضًا باسم دا جيانغ ("النهر العظيم"). يمتد نهر اليانغتسي من منبعه في هضبة التبت إلى مصب نهر الصين الشرقي حاولي 6300 كيلومتر عبر الصين، ويتعرج أكثر من ثلاثة أرباع طوله عبر الجبال. يُعتبر نهر اليانغتسي الممر المائي الرئيس في الصين حيث يعيش ثلث سكان الصين في حوض اليانغتسي.

لعب نهر اليانغتسي دورًا رئيسيًا في تاريخ وثقافة واقتصاد الصين. فمنذ آلاف السنين تم استخدام النهر للمياه والري والصرف الصحي والنقل والصناعة وترسيم الحدود والحروب. اليوم تُنتج دلتا نهر اليانغتسي ما يصل إلى 20٪ من الناتج المحلي الإجمالي للصين، ويُعدُّ سد الممرات الثلاثة على نهر اليانغتسي أكبر محطة للطاقة الكهرومائية في العالم.

نهر المسيسيبي - 3730 كم - الولايات المتحدة الأمريكية وكندا

يُعتبر نهـر المسيسـيبي ثـاني أطـول نهـر في الولايـات المتحـدة ورابـع أطول نهر في العالم. ينبع نهر المسيسيبي عند بحـيرة إتاسـكا ويتـدفق جنوبًا لمسافة 3730 كم إلى دلتا نهر المسيسـيبي في خليج المكسـيك

عبر عشـر ولايـات هي ولايـات مينيسـوتا وويسكونسـن وأيـوا وإلينـوي وميسوري وكنتاكي وتينيسي وأركنساس وميسيسيبي وولويزيانا.

عاش الأمريكيون الأصليون على طول نهر المسيسيبي وروافده منذ آلاف السنين، وكان معظمهم من الصيادين والبعض شكلوا حضارات زراعية وحضرية غزيرة الإنتاج. أدى وصول الأوروبيين في القرن السادس عشر إلى تغيير طريقة الحياة الأصلية وكان النهر يشكل في البداية حاجزًا وحدودًا لإسبانيا الجديدة وفرنسا الجديدة والولايات المتحدة الأمريكية ثم شريانًا حيوبًا للنقل ووسيلة اتصالات.

نهر ينيسي - 5075 كم - روسيا ومنغوليا

نهـر ينيسـي هـو خـامس أطـول نهـر في العـالم وأكـبر نهـر يصـب في القطب الشـمالي. ينبـع نهـر ينيسـي من جبـال سـايان شـمال غـرب منغوليا، يصب جزء كبير من نهـر الينيسـي في وسـط سـيبيريا ويتـدفق شمالًا إلى مصبه النهائي في بحر كارا.

يبلغ طول نهر ينيسي من نقطة التقاء نهري منبعه ينيسي الكبير وينيسي الصغير في مدينة قزل في روسيا إلى مصبه في بحر كارا 3487 كيلومترًا، ويبلغ طوله من مصدر رافده نهر سيلينغا 5075 كيلومترًا.

عاشت العديد من القبائل البدوية على طول ضفاف النهر منذ القدم ويستضيف نهر الينيسي أكبر قطيع من الرنة في العالم عند رعيهم الشتوي. يعاني النهر حاليًا من التلوث الناجم عن التصريف الإشعاعي من مصنع للبلوتونيوم في ما يعرف الآن بمدينة جيليزنوغورسك.

النهر الأصفر - 5464 كم - الصين

ثاني أطول نهر في الصين وسادس أطول نهر في العالم حيث ويقدر طول النهر الأصفر بـ 5464 كيلومـترًا. ينبع النهر من جبال مقاطعـة تشينغهاي في غرب الصين ويتدفق شرقا إلى بحر بوهاي. تأتي تسـمية النهر من لـون الميـاه الـذي يميـل إلى الأصـفر النـاتج عن تآكـل التربـة وتدفقها إلى أسفله.

كان حوض النهر الأصفر مهد الحضارة الصينية القديمة ولفترة طويلة كان أكثر المناطق ازدهارًا في البلاد. وقد حصلت على مر القرون عدة كوارث طبيعية واسعة النطاق على طول النهر وبعض الفيضانات التي أدت إلى مقتل أكثر من مليون شخص وتحولات كبيرة في مجرى النهر ولكن ساهمت السدود الحديثة في التقليل من هذه الفيضانات الخطرة للنهر.

نهر أوب إرتيش - 5410 كم

نهر أوب هو الأكبر في روسيا ويقع غرب سيبيريا ويندمج مع نهر إرتيش من كازاخستان ليصبح أوب إرتيش ويمتد حوض النهر عبر معظم أنحاء غـرب سـيبيريا ويغطي شـبه الصـحراء والأراضـي العشـبية والغابـات والسهول ويمر عبر روسيا وكازاخستان والصين ومنغوليا.

يتجمد النهر لمدة نصف عام من كل سنة ويُستخدم خلال بقية العام بكثافة في نقل الأشخاص والبضائع.

ريو دي لا بلاتا - 4880 كم

يبلغ طول نهر ريو دي لا بلاتا 290 كيلومترًا فقط ولكن كجزء من نظام النهر الذي يشمل بارانا وريو غراندي، يعد هذا بالتأكيد واحدًا من أطول الأنهار في العالم بطول 4880 كيلومترًا. بل يعتبر نهر ريو دي لا بلاتا رسمياً أعرض نهر في العالم حيث يصل عرضه إلى 220 كيلومترًا في بعض الأماكن. يمر النهر عبر البرازيل والأرجنتين والباراغواي وبوليفيا والأوروغواي.

نظرًا لخط مروره عبر أمريكا الجنوبية، فإن خطه الساحلي هو الجزء الأكثر كثافة سكانية في كل من أوروغواي والأرجنتين، ويشمل عاصمتي مونتيفيديو وبوينس آيرس على التوالي.

نهر الكونغو - 4700 كم

ربما يكون نهر الكونغو الأكثر غموضًا في إفريقيا وهو بالتأكيد ثاني أطول نهر (بعد النيل) في هذه القارة. يشق نهر الكونغو طريقه - جزئيًا - عبر الغابات المطيرة البكر ولكن نظرًا لمشكلة التصحّر الـتي تصيب الغابات المطيرة على مستوى العالم، يُعتبر نهر الكونغو ومنطقة الحوض بأكملها أمرًا بالغ الأهمية للصحة البيئية في العالم. يعبر النهر خط الاستواء مرتين في رحلته من جنوب جمهورية الكونغو الديمقراطية إلى المحيط الأطلسي حيث يمر في جمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية أفريقيا الوسطى وأنغولا وتنزانيا والكاميرون وزامبيا وبوروندي ورواندا، ويُعد نهر الكونغو مصدرًا للمياه لكثير من المخلوقات التي تعيش في الغابات مثل فيل الغابات والغوريلا والأسد والضبع والظباء وأكثر من 600 نوع من الأسماك.

نهر آمور - 4444 کم

يشكل نهر آمور جزءًا كبيرًا من الحدود بين أقصى شرق روسيا وشمال شرق الصين، ويتعرج شرقًا لمسافة 2824 كيلومترًا. بما في ذلـك نهـر مصدره أرغون، ويبلغ طوله الإجمالي 4440 كم. يُعـرف نهـر آمـور في الصين باسم التنين الأسود (هي لونج) الذي يعني "نهر التنين الأسود".

يتغذى النهر بشكل أساسي من الأمطار الموسمية التي تهطل في الصيف والخريف، مما يؤدي إلى الفيضانات السنوية من مايو إلى أكتوبر، وهو موطن لحوالي 100 نوع من الأسماك بما في ذلك 20 نوعًا من سمك الكارب وسمك السلمون السيبيري وسمك الفرخ الصيني.